第12講 • 情報と私たちのくらし

１　緊急地震速報

［A　　　　］庁が，震源近くで最初の小さなゆれをとらえ，そこから地震の規模や震源を予測し，大きなゆれが始まる前に発表するもの。

震度５弱以上の地震が発生した場合，［B　　　　］はすべての放送を中断して，地震のニュースを伝える。

［C　　　　］…1953年（＝昭和時代）に放送が始まった。

・［B　　　　］（日本放送協会）－国民から集める受信料で運営。

・民放（みんぽう）（民間放送）－広告（［D　　　　］）料で運営。

2000年から始まったデジタル放送により，テレビ放送は一度に大量の情報を発信できるようになった。高画質，チャンネルの多様化はもちろん，双方向サービスなどの長所がある。

2 マスメディア

・マスコミ（マスコミュニケーション）…情報をたくさんの人々に伝えること。

・A ＿＿＿＿＿＿ …情報を人々に伝える手段（しゅだん）。テレビ・ラジオ・新聞など。

① 新聞…わが国の発行部数は，世界有数である。

② B ＿＿＿＿＿＿ …1925年（＝大正時代）に放送が始まった。最近ではインターネットで聴くこともできる。

③ C ＿＿＿＿＿＿ …1953年（＝昭和時代）に放送が始まった。

④ D ＿＿＿＿＿＿ …コンピューターを利用して，世界中と情報交換（こうかん）ができる。

※電子メール（E（イー）メール）－インターネットを利用して，手紙のように送受信できる。

※光通信－情報の高速・大量利用を可能（かのう）にした，光ファイバーを利用した情報手段。

3 インターネット

近年ではパソコンだけではなく，携帯電話・スマートフォン・タブレットからも A ＿＿＿＿ を利用することができる。

(1) A ＿＿＿＿ の良い点

・いろいろな情報が得られる。
・知りたい情報がすぐに手に入る。
・医者がいない地域の病人の診察ができる。
・手軽に買い物ができる。

(2) A ＿＿＿＿ の悪い点

・コンピューターウイルスに感染し，個人情報がぬすまれることがある。
・情報が正しいか，まちがっているかわからない。
・言葉が足りないと誤解されやすい。
・お金を使いすぎることがある。

B ＿＿＿＿

…メディアが伝えるたくさんの情報の中から必要な情報を自分で選び活用する力。

4 情報の利用

情報通信技術（ICT）の活用によって，さまざまなサービスが広がっている。

(1) A　　　　…医師や看護師が情報を共有できる。

(2) 各お店での予約…24時間予約ができる店も多い。

(3) 遠いところの診療…テレビ電話で患者と病院をつなぐ。

(4) 商品の注文…専用の機械ですぐに発注できる。

(5) 高齢者の無事の確認…家電の使用状況を見て，無事を確認できる。

(6) POSシステム…コンビニエンスストアやスーパーマーケットなどで，商品を買うときにバーコードを読み取ると，商品の売れ行きの情報が自動的に記録される。

(7) 人工知能（AI）…人間の代わりに，考える活動をコンピューターに行わせる。

第12講 ● 確認テスト

(1)　緊急地震速報はどの機関（きかん）が発表しますか。

ア　市役所　　イ　気象庁　　ウ　消防署　　エ　警察

(2)　停電になったときにすぐに情報を得やすいマスメディアは何ですか。

ア　テレビ　　イ　雑誌　　ウ　新聞　　エ　ラジオ

(3)　メディアが伝えるたくさんの情報の中から必要な情報を自分で選び活用する力を何といいますか。

ア　メディアリテラシー　　イ　タブレット
ウ　光ファイバー　　エ　コンピューターウイルス

(4)　インターネットの良い点としてあてはまらないものは何ですか。

ア　調べたい情報がすぐに入手できる。
イ　お店の予約ができる。
ウ　仲間とコミュニケーションをとりやすい。
エ　常に正しい情報が入ってくる。

⑸　テレビ放送は何年から始まりましたか。

ア　1925年　　イ　1953年
ウ　1980年　　エ　2000年

⑹　ラジオ放送は何年から始まりましたか。

ア　1925年　　イ　1953年
ウ　1980年　　エ　2000年

⑺　NHKは震度何以上の際は番組を中断して地震のニュースを伝えますか。

ア　3弱　　イ　4弱　　ウ　5弱　　エ　6弱

⑻　インターネットを利用して情報を調べることができないのはどれですか。

ア　ラジオ　　イ　パソコン
ウ　携帯電話　　エ　スマートフォン

⑼　2000年からテレビ放送で始まったサービスは何ですか。

ア　デジタル放送　　イ　アナログ放送
ウ　BS放送　　エ　3D放送

⑽　民放とは何を省略したものですか。

ア　民営放送　　　イ　民間放送

ウ　国民放映　　　エ　国民放送

第12講 ● 確認テスト

解答

(1)	イ	(2)	エ	(3)	ア	(4)	エ	(5)	イ
(6)	ア	(7)	ウ	(8)	ア	(9)	ア	(10)	イ